

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/068568 A1

- (51) 国際特許分類:  
5/14, 5/18, 7/12, D06N 7/00 C09D 103/02, (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000181 (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (22) 国際出願日: 2005年1月11日 (11.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2004-007068 2004年1月14日 (14.01.2004) JP
- (71) 出願人および  
(72) 発明者: 斎庭 利行 (AIBA, Toshiyuki) [JP/JP]; 〒5200027 滋賀県大津市錦織1丁目18番73号 Shiga (JP).
- (74) 代理人: 甲斐 寛人 (KAI, Hirohito); 〒5300052 大阪府大阪市北区南扇町7-2 ユニ東梅田409号 Osaka (JP).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: WALL-COATING MATERIAL, AND WALL PAPER AND WALL MATERIAL EACH COATED THEREWITH

(54) 発明の名称: 壁面塗装材とこれを塗布した壁紙並びに壁材

WO 2005/068568 A1

(57) Abstract: A wall-coating material which comprises a wood powder, which is a natural material, as the main component and contains no synthetic resin material mixed therewith and which, despite this, has a moderate hardness and strength. It can form a wall surface having excellent air permeability/humidity regulation and having an elegant texture. The coating material is provided at low cost. A wood powder is used as the base in an amount of 55 to 90 wt.% and a powdery binder, fungicide, antiseptic, flame retardant, and pigment are suitably mixed therewith to prepare the wall-coating material. This wall-coating material is kneaded together with water. The resultant mixture is applied to a wall surface, a flexible sheet such as paper or cloth, a concrete block, a wood panel, a plasterboard, or another material to coat the surface.

(57) 要約: 合成樹脂混合材を全く使用することなく、主体成分を天然素材である木粉で構成するものでありながら、適度な硬度と強度を有し、かつ通気性調湿性に優れ、優雅な質感を備えた壁面を形成することができる壁面塗装材と、これを低コストで提供すること。木粉55~90重量%を主材として、これに粉状の糊剤、防カビ剤、防腐剤、難燃剤、顔料を適宜混合して形成する。この壁面塗装材を水で混練して壁面や、紙、布等の柔軟シートや、コンクリートブロック、木質パネル、石膏ボード等に塗布して表面塗装する。